

## **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

*Антипова Е.А., Яцухно В.М.*

*Географический факультет Белорусского государственного университета*

Глобальная экологическая обстановка определяется сложным комплексом природных и социально-экономических процессов и характеризуется, с одной стороны, обострением ряда экологических проблем (изменение климата Земли, загрязнение воздушного бассейна, истощение запасов пресной воды, техногенные аварии, ухудшение качества жизни, проблемы отходов и др.), с другой стороны, позитивными экологическими сдвигами и экологизацией жизни, связанными с необходимостью обеспечения устойчивого развития на планетарном уровне.

Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Беларуси на период до 2020 года, являющаяся основным документом системы государственных прогнозов социально-экономического развития Республики Беларусь на долгосрочную перспективу, основывалась на идейных принципах и методологических подходах, определенных Конференцией ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992 г.). Однако за двадцать лет, последовавших после принятия международного документа в области устойчивого развития, в развитии мировой экономики наметились существенные изменения в экологической обстановке. Эпоха нерационального потребления, которая проявилась в связи с экономическим ростом ряда развивающихся государств и большими внутренними рынками потребления в развитых странах, обострила многие экологические проблемы и выступила предпосылкой формирования эколого-ориентированного мирового хозяйства и перехода к рациональному потреблению (табл. 1).

Климатический кризис, кризис биоразнообразия, топливный, продовольственный, водный кризисы, кризис финансовой системы и экономической системы стали носить глобальный характер и потребовали разработки качественно новых подходов к сокращению экологических рисков и обеспечения принципов устойчивого развития.

В результате в 2009 году была разработана *Декларация об экологически-ориентированном росте мировой экономики*, в которой было сформулировано, что выход из экономического кризиса и достижение экологически и социально устойчивого экономического роста являются ключевыми вызовами, с которыми сталкиваются сегодня все страны. Стимулирование эколого-ориентированных инвестиций на базе адресных инструментов политики может одновременно способствовать и экономическому подъему в краткосрочной перспективе, и созданию необходимой инфраструктуры для долгосрочного функционирования «зеленой» модели развития и ведения бизнеса.

Динамика глобального и регионального потребления продовольствия(килокалорий на душу населения/день, сост. авт. по данным ЮНИДО)

Мир, регионы	1964-1966	1984-1986	1997-1999	2015	2030 (прогноз)
Мир	2358	2655	2803	<b>2940</b>	3050
Развивающиеся страны	2054	2450	2681	2850	2980
Ближний Восток и Северная Африка	2290	2953	3006	3090	3170
Африка к Югу от Сахары	2058	2057	2195	2360	2540
Латинская Америка	2393	2689	2824	2980	3140
Восточная Азия	1957	2559	2921	3060	3190
Южная Азия	2017	2205	2403	2700	2900
Пост- и индустриальные страны	2947	3206	3380	3440	3500
Страны с переходной экономикой	3222	3379	2906	3060	3180

В Декларации был сделан акцент на том, что экологически-ориентированная модель роста будет способствовать решению ряда глобальных задач, в частности, таких как борьба с изменением климата и деградацией окружающей среды, повышение энергетической безопасности и создание новых двигателей экономического развития [1].

Необходимость реализации эколого-ориентированных принципов развития человечества на глобальном уровне обусловили в 2012 году в Рио-де-Жанейро на международном саммите «Рио+20» разработку стратегии устойчивого развития на принципах «зеленой» экономики и искоренения бедности. Основными мерами для решения возникших в мире проблем выступили: переход к более безопасной для экологии экономике; защита океанов от отлова рыбы, разрушения морских экосистем и отрицательного воздействия изменения климата; рациональное обустройство городов и создание в них более благоприятных условий для жизни; более широкое использование возобновляемых источников энергии, что позволит существенно сократить выбросы углерода и масштабы загрязнения окружающей среды; более эффективное управление лесами; улучшение способов сохранения и управления

водными ресурсами в целях содействия развитию и защиты от опустынивания [2, 3].

В Республике Беларусь на государственном уровне придается в настоящее время большое значение экологизации экономики в контексте устойчивого развития, в связи с чем разрабатываемая Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь на период 2030 года основывается на принципах «зеленой» экономики [4]. Для комплексной оценки экологического компонента в НСУР-2030 на принципах эволюционного и научного приращения новой стратегии по сравнению с действующим документом в рамках проекта экспертной группой были проанализированы ключевые проблемные вопросы в области охраны окружающей среды и рационального природопользования с учетом экологических трансформаций в современном развитии мирохозяйственной системы. Наряду с существующими экологическими проблемами сохранения природно-ресурсного потенциала, биологического разнообразия, эффективного использования минерально-сырьевой базы, земельных, водных и лесных ресурсов, развития загрязненных радионуклидами территорий, в ходе проекта впервые с позиций принципов устойчивого развития Рио+20 и в условиях перехода к постиндустриальному развитию получили развитие вопросы формирования «зеленой» экономики и адаптации социально-экономического развития Беларуси к изменениям климата, рынка экосистемных услуг, развития органического сельского хозяйства, обращения с отходами и обеспечения безопасности биотехнологий, экологического контроля, эколого-ориентированного образования на всех стадиях обучения, применения стратегической экологической оценки к прогнозам и программам социально-экономического развития и др. [5]. Основными составляющими экологической политики Республики Беларусь, которые сформулированы в проекте НСУР-2030, являются: обеспечение *экологической безопасности* и сохранение благоприятной окружающей среды; рациональное использование природно-ресурсного потенциала; сохранение биологического и ландшафтного разнообразия; эффективное обращение с отходами.

Таким образом, оценивая актуальность проблемы обеспечения экологической безопасности в Республике Беларусь в контексте устойчивого развития следует учитывать международный опыт экологического мониторинга и решения проблем и использовать потенциал научного сообщества государства в области экспертной оценки проблемных экологических вопросов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Declaration on green growth. OECD, 2009.
2. Report of the United Nations Conference on Sustainable Development, Rio de Janeiro, Brazil, 2012 – 126 p.
3. Навстречу «зелёной» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности. ЮНЕП, Нью-Йорк, 2011. – 739 с.
4. A Guidebook to the Green Economy. Issue 1-4. UN Division for Sustainable Development, 2010 – 2013.